MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL : 70 f
(7) 862 20 30
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431 17 A

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

20 Mai 1983 N° de série continue 16 Bulletin n° 10

CÉRÉALES

INFORMATIONS S.P.V. - I.T.C.F.

TRAITEMENTS FONGICIDES A L'EPIAISON

BLE

Les cultures atteignent maintenant le stade 10 (gonflement) et l'épiaison commence sur les parcelles les plus précoces.

Le temps très pluvieux que nous subissons rend très important le risque de développement des maladies, en particulier de la septoriose qui est présente sur de nombreuses parcelles. L'oïdium et la rouille brune sont également observés dans certains cas.

Un traitement sera donc nécessaire lorsque la moitié des épis seront visibles si, après examen de l'avant dernière feuille au-dessous de l'épi sur 40 tiges, on note 20 % des feuilles contaminées par la septoriose ou 50 % par l'oïdium ou la rouille brune.

Sur les parcelles où on espère un rendement supérieur à 65 quintaux, une attaque de septoriose peut avoir un effet plus important sur le rendement que sur un champ à moindre potentiel. Pour ces parcelles très performantes le traitement épiaison est pratiquement rentabilisé dans tous les cas.

La septoriose étant de loin la maladie provoquant les chutes de rendement les plus importantes, il convient d'utiliser impérativement une spécialité indiquée très efficace contre ce champignon dans les tableaux de notre Bulletin n° 7 du 18 Avril (captafol, chlorothalonil, propiconazole, prochloraz, association carbendazime + soufre + manèbe, association carbendazime + mancozèbe + fenpropimorphe).

Certains fongicides spécifiques aux maladies du feuillage peuvent être utilisés à l'épiaison.

Nous vous en donnons la liste et les caractéristiques ci-après. Cependant l'emploi de produits plus polyvalents mentionnés dans notre bulletin n° 7 est préférable.

P34

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 477 AD

FONGICIDES SPECIFIQUES DES MALADIES DU FEUILLAGE UTILISABLES DE LA FIN MONTAISON A L'EPIAISON

Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide	Matières Actives La teneur est indiquée soit en % (PM) soit en g/l (L).	OIDIUM		ROUILLES		Rhynchosporiose
			Feuilles	Epis	R. jaune	R. brune	
	BAYLETON 25 (PM)	triadiméfon 25	0,5	0,5	0,5	0,5	
1,6	BAYLETON CF épi (PL)	captafol 65 + triadiméfon 6,25	2	2	2	2	-
-	CALIXINE M (PM)	tridémorphe 11 + manèbe 36	5	5	5	5	-
-	CORBEL (L)	fenpropimorphe 750	1	1	1	1	-
-	SAPROL M (L) + (PM)	(triforine 190) + (manèbe 80)	1,5+2	1,5+2	1,5+2	1,5+2	-
1,12	SPORTAK M (L) + (PM)	(prochloraz 400)+	1,12	1,12	-	-	1,12
3,5	+ DITHANE LF (L) + (PM)	(mancozèbe 455)	+3,5	+3,5			+3,5
1	TILT 125 (L)	propiconazole 125	1	1	1	1	1
-	VIGIL (L)	dichlobutrazol 125	1	1	1	1	-
2,5	VIGIL T (L)	dichlobutrazol 50 + captafol 520	2,5	2,5	2,5	2,5	-
4	MILCAP (L)	éthyrimol 70 + captafol 360	3	3	-	-	-

LEGENDE : Les nombres figurant dans les colonnes indiquent les doses de spécialités commerciales (kg ou l/ha) assurant l'efficacité du produit contre la maladie correspondante.

3,2 : bonne efficacité
3,2 : efficacité moyenne
- : emploi déconseillé (efficacité insuffisante ou inconnue)

Pour les traitements à l'épiaison il est conseillé :

- d'appliquer 400 à 500 litres de bouillie par hectare afin de bien mouiller le feuillage.
- d'obtenir une pression de 3 à 3,5 kg
- d'utiliser des buses pinceaux ou miroir

ORGE

L'épiaison est terminée dans la plupart des parcelles. Les traitements contre la rhynchosporiose ont donc déjà dû être réalisés.

P35